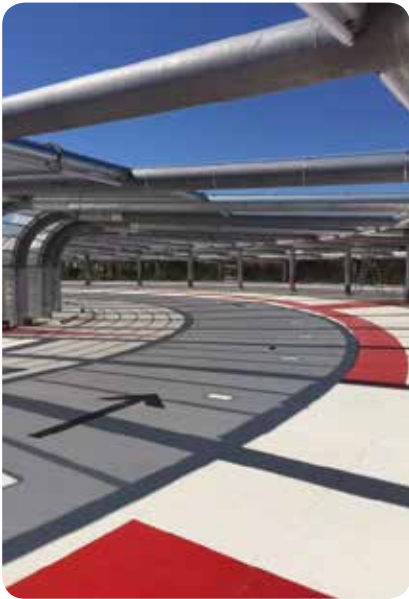




MATACRYL® SYSTEM FÖR PARKERINGSDÄCK

- ▶ Beläggings- och tätskiktmembran för parkeringshus i flera våningar och underjordiska garage.

Belägnings- och tätskiktsmembran



Parkeringshus i flera plan och underjordiska garage utsätts för ovanligt stora och olikartade påfrestningar. Detta gäller i synnerhet för påfrestningar på strukturen av armerad betong.

Utan tillräckligt skydd kan termiska, kemiska och mekaniska påfrestningar leda till betydande strukturella skador. Fordon för med sig vatten och vägsalt in i parkeringshuset. Dessutom ökar avgaserna belastningen från CO₂.

Fordon över betongdäcken ger upphov till vibrationer som kan leda till att små sprickor uppstår i strukturen. Detta gör det lätt för skadliga substanser att tränga in och orsaka betydande skador på betongen och armeringsstålet.

Tillämpningsområden



Takdäck



Mellandäck



Underjordiska garage



Gångvägar / Trappor



Ramper



Vägmarkeringar



De unika egenskaperna hos MMA:er för applicering vid låg temperatur	✓
Samma korta fixerings- och torktider som för MMA:er	✓
Samma elasticitet som för PUR	✓
Samma spricköverbyggande egenskaper som för PUR	✓
Samma snabba härdning som för MMA:er	✓
Samma överlägsna slitstyrka som för MMA:er	✓
Samma långa livslängd som för MMA:er	✓
UV-tåligheten hos MMA:er	✓
Enkelheten att repareras hos MMA:er	✓



PUMA-teknologi kombinerar både PUR och MMA



Extrem
vädertålighet



Kort nedtid minskar
kostnaderna



Hög tolerans
mot fukt



Kan appliceras på många
typer av underlag



Härdar
snabbt

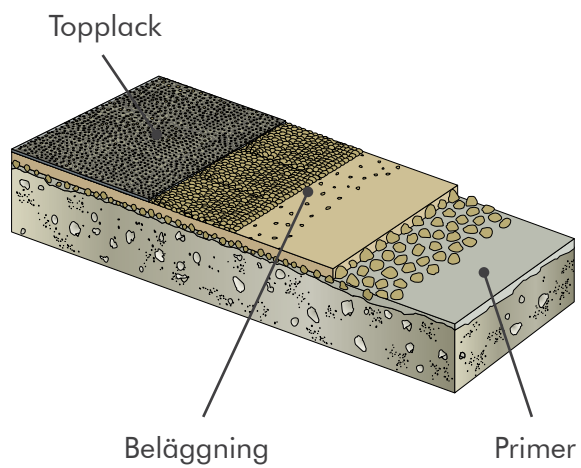


Kan appliceras mellan
-10 °C och +35 °C

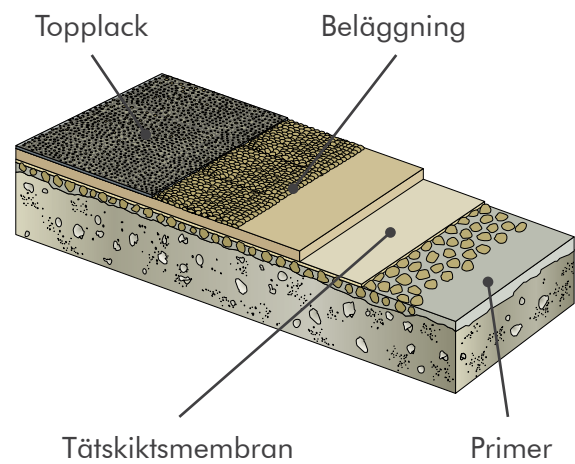


Systemuppbyggnad

Mellanliggande däck



Yttre däck





Lösningar för alla behov

Övre däck

Däck utomhus och andra parkeringsytor som utsätts för väder kräver lösningar med specifika tekniska egenskaper. I synnerhet måste man förhindra att vatten och klorid tränger in i de utsatta däckens betong med hjälp av passande beläggningssystem.

Även överbrygning av sprickor, UV-tålighet, fullständigt skydd mot inträngning av vatten och tålighet mot frostcykler måste långsiktigt säkerställas.

Vår unika PUMA-teknologi uppfyller alla dessa krav. Dessutom har alla system snabb härdning.

Mellandäck

För mellandäck är det viktigt att förhindra vatten och klorider från att tränger in i strukturen.

Beroende på konstruktionstypen kan det räcka med en ganska styv beläggning, eller så kan det krävas överbrygning av sprickor.

Det finns system med eller utan kompletterande membranskikt, beroende på vilka krav som ställs.

MATACRYL® OS 8 Parking Deck System är testat enligt DIN EN 1504-2. Systemet lämpar sig som styv beläggning för mellanliggande däck.



Lösningar för detaljer

Ett brett utbud av membran och beläggningssystem ger valfrihet mellan olika möjliga lösningar.

Det går att genomföra många olika designer. Färgkodning av olika nivåer i parkeringshuset, markeringar för fotgängare och parkeringsrutor, avvikande färg för gångvägar med mera kan förtydliga och förbättra säkerheten.

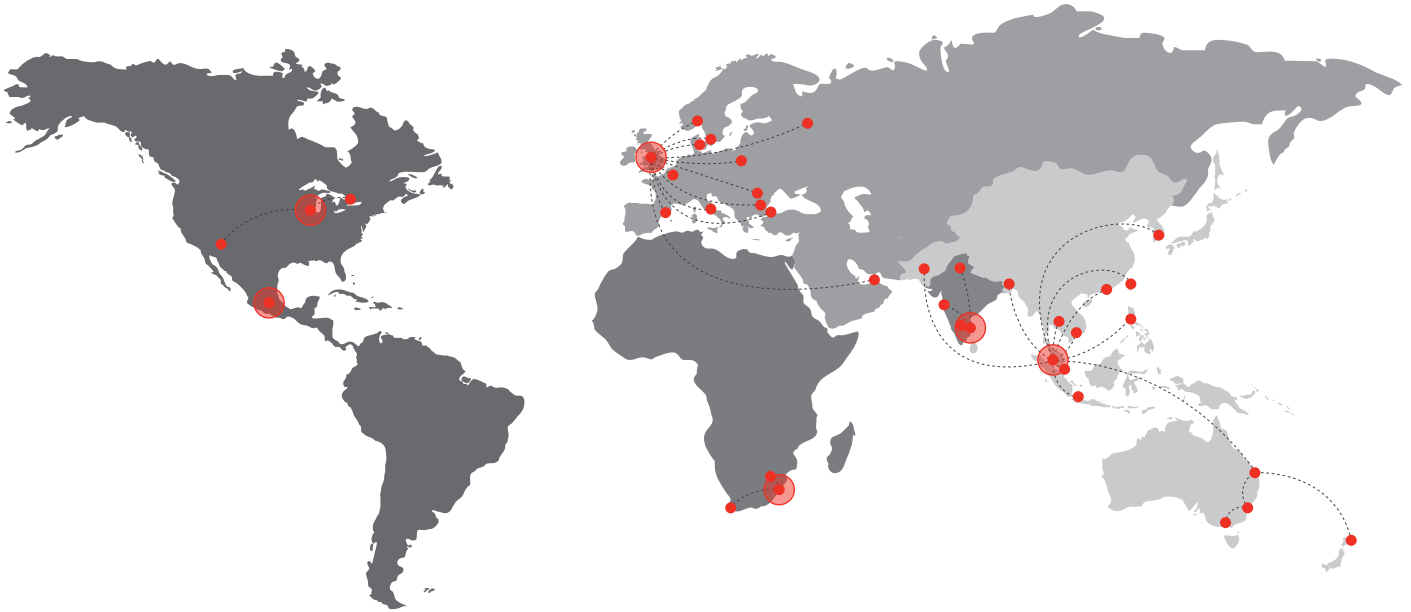
Klara, dekorativa färger förbättrar även välbefinnandet för parkeringens användare.

Ramper

Beläggningar för ramper kan installeras antingen med styva system eller flexibla membransystem.

Vid renovering av ramper måste ramperna stängas av, vilket normalt leder till stora förluster av potentiell nytta. Dessa nedstängningars varaktighet minskas kraftigt med systemen MMA och PUMA.

Beroende på storleken och platsens förutsättningar kan ramper renoveras på bara en dag och kan trafikerats redan två timmar efter avslutat arbete.



Flowcrete

World leader in seamless resin flooring solutions and other specialist coatings.

Africa

South Africa +27 31 701 0017 southafrica@flowcrete.com

Asia Pacific (APAC)

Australia	+61 7 3205 7115	australia@flowcrete.com
Bangladesh	+603 6277 9575	bangladesh@flowcrete.com
Hong Kong	+852 2795 0478	hongkong@flowcrete.com
Indonesia	+62 21 252 3201	indonesia@flowcrete.com
Korea	+60 3 6277 9575	korea@flowcrete.com
Malaysia	+60 3 6277 9575	asia@flowcrete.com
New Zealand	+64 7 541 1221	newzealand@flowcrete.com
Pakistan	+60 3 6277 9575	pakistan@flowcrete.com
Philippines	+63 2 834 6506	philippines@flowcrete.com
Singapore	+65 6848 7166	singapore@flowcrete.com
Taiwan	+60 3 6277 9575	taiwan@flowcrete.com
Thailand	+66 2539 3424	thailand@flowcrete.com
Vietnam	+84 28 6287 0846	vietnam@flowcrete.com

Europe & Middle East (EME)

Bulgaria	+359 898 61 58 31	bulgaria@flowcrete.com
Denmark	+46 435 40 01 10	denmark@flowcrete.com
France	+33 1 60 61 74 42	france@flowcrete.com
Italy	+39 339 4853258	italy@flowcrete.com
Norway	+47 6486 0830	norway@flowcrete.com
Poland	+48 22 879 8907	poland@flowcrete.com
Romania	+40 766 596 991	romania@flowcrete.com
Russia	+7 916 931 3513	russia@flowcrete.com
Spain	+34 937 07 0872	spain@flowcrete.com
Sweden	+46 435 40 01 10	sweden@flowcrete.com
Turkey	+90 212 2946570	turkey@flowcrete.com
UAE	+971 4 347 0460	uae@flowcrete.com
UK	+44 (0) 1270 753 000	uk@flowcrete.com

India

India +91 44 40176600 india@flowcrete.com

North America

Canada	+1 877-210-2444	canada@flowcrete.com
Mexico	+55 44 40 94 00	mexico@flowcrete.com
USA	+1 513-943-4225	americas@flowcrete.com